



EP 1 685 768 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(51) Int Cl.:
A41D 27/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(21) Anmeldenummer: **06001279.6**

(22) Anmeldetag: **21.01.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **27.01.2005 EP 05001620**

(71) Anmelder: **Sympatex Technologies GmbH
42103 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder:

- **Wittmann, Gabriele Beate
42113 Wuppertal (DE)**
- **Altenhofen, Heike
50670 Köln (DE)**
- **Van de Ven, Henricus Joannes Maria
6825 CT Arnhem (NL)**

(74) Vertreter: **Muth, Arno
CPW GmbH
Kasinostrasse 19-21
42103 Wuppertal (DE)**

(54) Oberbekleidung mit erhöhter Atmungsaktivität

(57) Die Atmungsaktivität von Oberbekleidung wie beispielsweise Jacken, Hosen o.ä. wird durch eine neue Belüftungseinrichtung gesteigert. Diese Belüftungseinrichtung besteht aus Öffnungen (1) im Obermaterial (3) über denen sich eine verschließbare Abdeckung (4) mit einer Verschlusslasche (7) befindet, die einen Abstand

von der Öffnung (1) gewährleistet. Zwischen Obermaterial (3) und Abdeckung (4), die aus zusätzlichem Obermaterial besteht, ist nach unten eine Öffnung gebildet. Diese nach unten weisende Öffnung kann bei Bedarf auch verschlossen werden.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 104 770 A (* JENG-HORNG HWU; * LONG-JIANG GER) 16. März 1983 (1983-03-16) * das ganze Dokument *	1,3-6,9	INV. A41D27/28
A	----- US 5 105 477 A (GOLDE ET AL) 21. April 1992 (1992-04-21) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 50; Ansprüche 1,4,5; Abbildungen 1-5 *	1,3-6,10	
A	----- GB 379 600 A (FREDERICK WILLIAM JOHNSTON) 1. September 1932 (1932-09-01) * Seite 1, Zeile 19 - Zeile 70 * * Seite 2, Zeile 73 - Zeile 129; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-3 *	1,3-6,9	
A,D	----- US 6 263 511 B1 (MORETTI MARIO POLEGATO) 24. Juli 2001 (2001-07-24) * Spalte 4, Zeile 10 - Spalte 5, Zeile 27 * * Spalte 6, Zeile 54 - Spalte 7, Absatz 2; Ansprüche 1,8,9,13; Abbildungen 1-5,12 *	1,2,9-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		A41D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 9. Mai 2006	Prüfer Garnier, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 00 1279

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2104770	A	16-03-1983	KEINE		
US 5105477	A	21-04-1992	KEINE		
GB 379600	A	01-09-1932	KEINE		
US 6263511	B1	24-07-2001	AT 296040 T AU 6432000 A BR 0012156 A CA 2373652 A1 CN 1360473 A DE 60020367 D1 DE 60020367 T2 WO 0101803 A1 EP 1194049 A1 ES 2239607 T3 HR 20000453 A1 IT PD990149 A1 JP 2003503607 T MX PA02000115 A PT 1194049 T RU 2232536 C2	15-06-2005 22-01-2001 26-03-2002 11-01-2001 24-07-2002 30-06-2005 10-11-2005 11-01-2001 10-04-2002 01-10-2005 30-06-2001 08-01-2001 28-01-2003 02-07-2002 30-09-2005 20-07-2004	